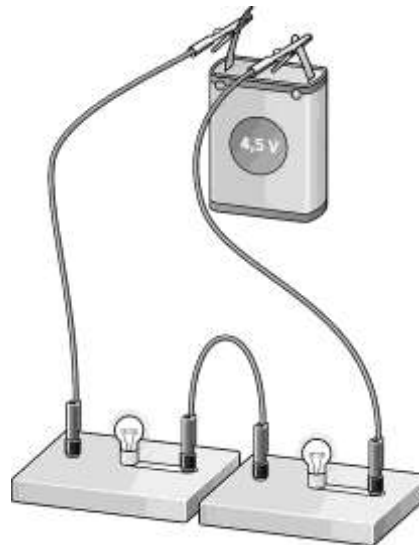


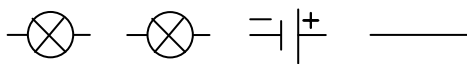
## III Reihenschaltung

1.a Verbinde die Bauteile, so dass die Glühlampen in Reihe geschaltet sind.

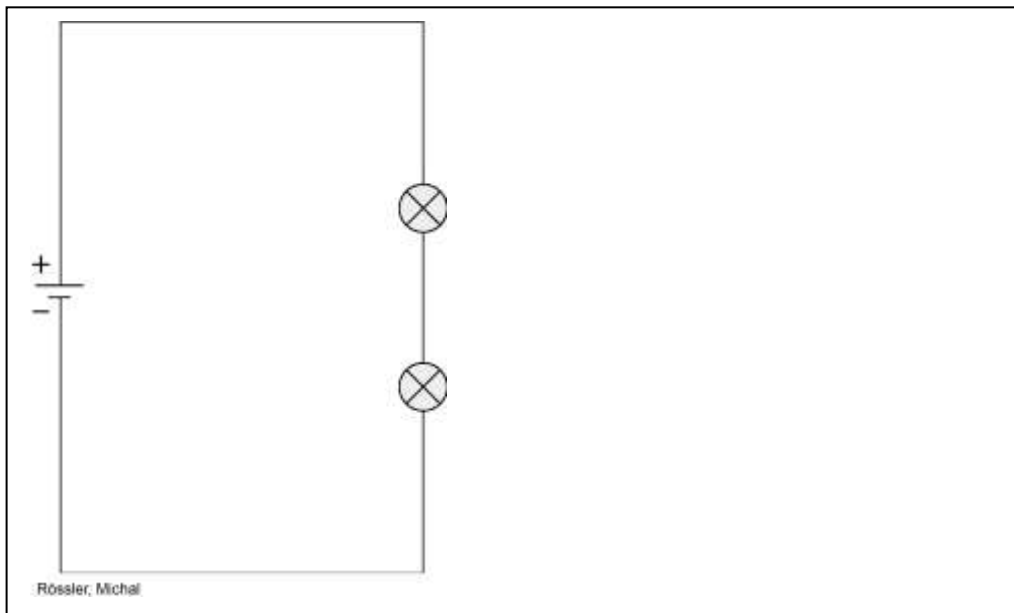


Atelier tigercolor Tom Menzel

b Zeichne den Schaltplan für den Stromkreis. Nutze dabei folgende Schaltzeichen:



Dein Schaltplan:



Rössler, Michal

3. Vervollständige den Lückentext: Strom · hintereinander · aus · Stromkreis

In einer Reihenschaltung sind alle Bauteile hintereinander geschaltet. Dreht man

in einer Reihenschaltung mit Lampen eine Lampe raus, wird der Stromkreis

unterbrochen. Es fließt dann kein Strom mehr. Alle Lampen gehen aus.